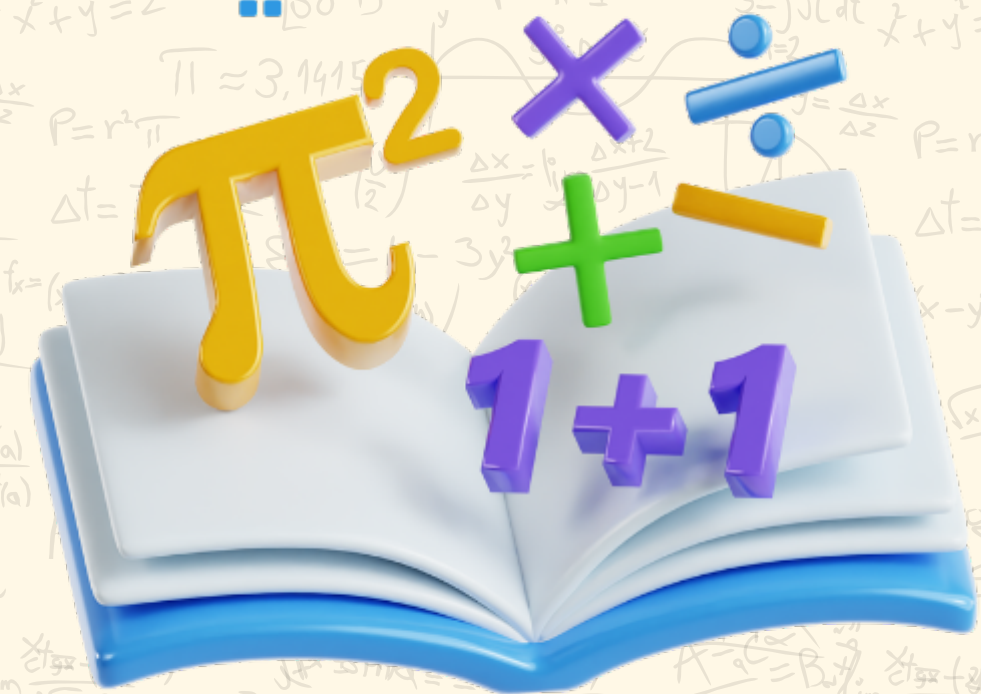


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف السادس
والخمسون
{غير محلول}



0599037389

صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ تفاحات صالحة، كم عدد التفاح الفاسد؟

د ٤٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

0599037389

سؤال 2 : قارن بين :

محمود حسيب في القدرات
- القيمة الأولى : $\sqrt[1]{9}$
- القيمة الثانية : $\sqrt[20]{4}$

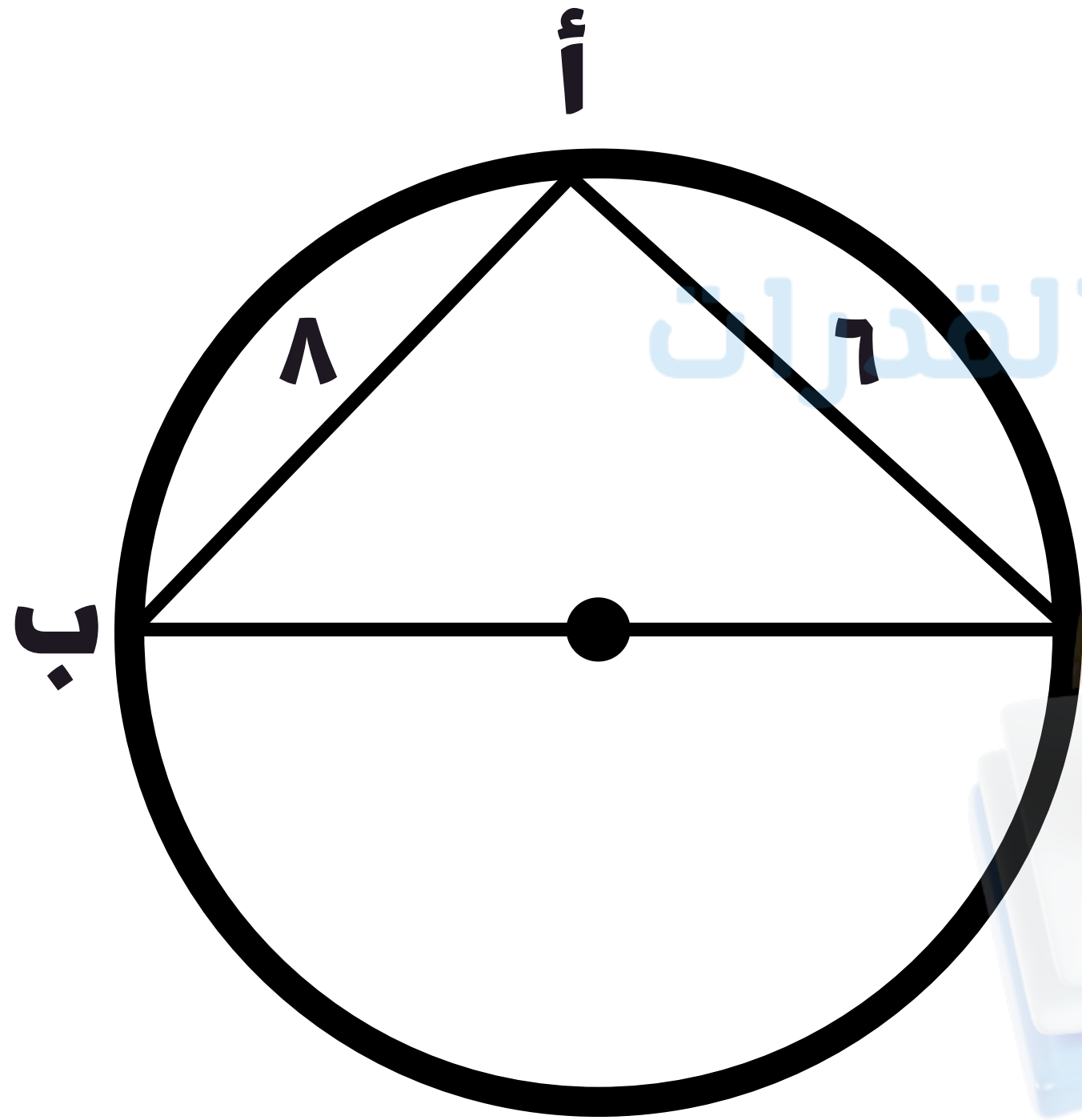


أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



ما طول نصف قطر الدائرة؟

أ ٣

ب ٥

0599037389

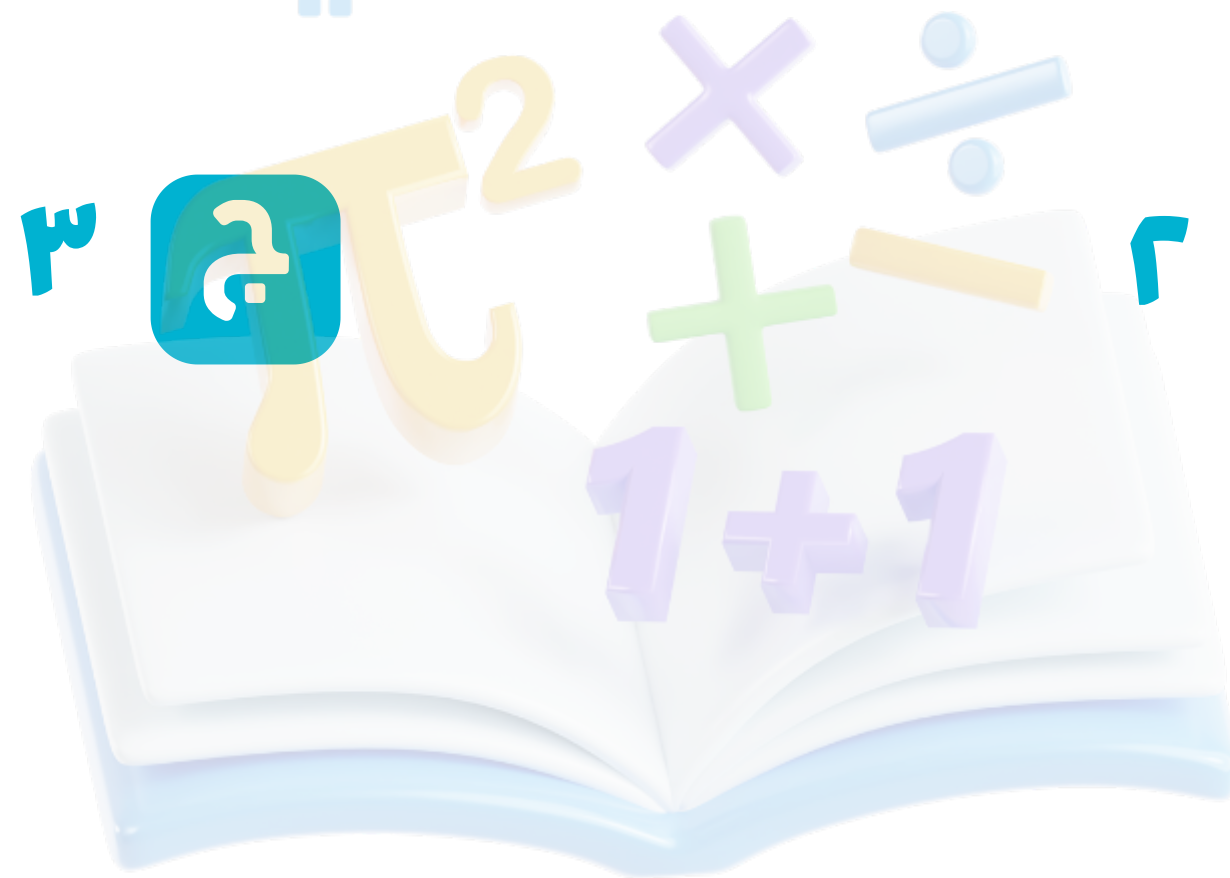
اشترى طالب ٤ أقلام بـ ٨ ريال، كم سعر القلم الواحد؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١



0599037389

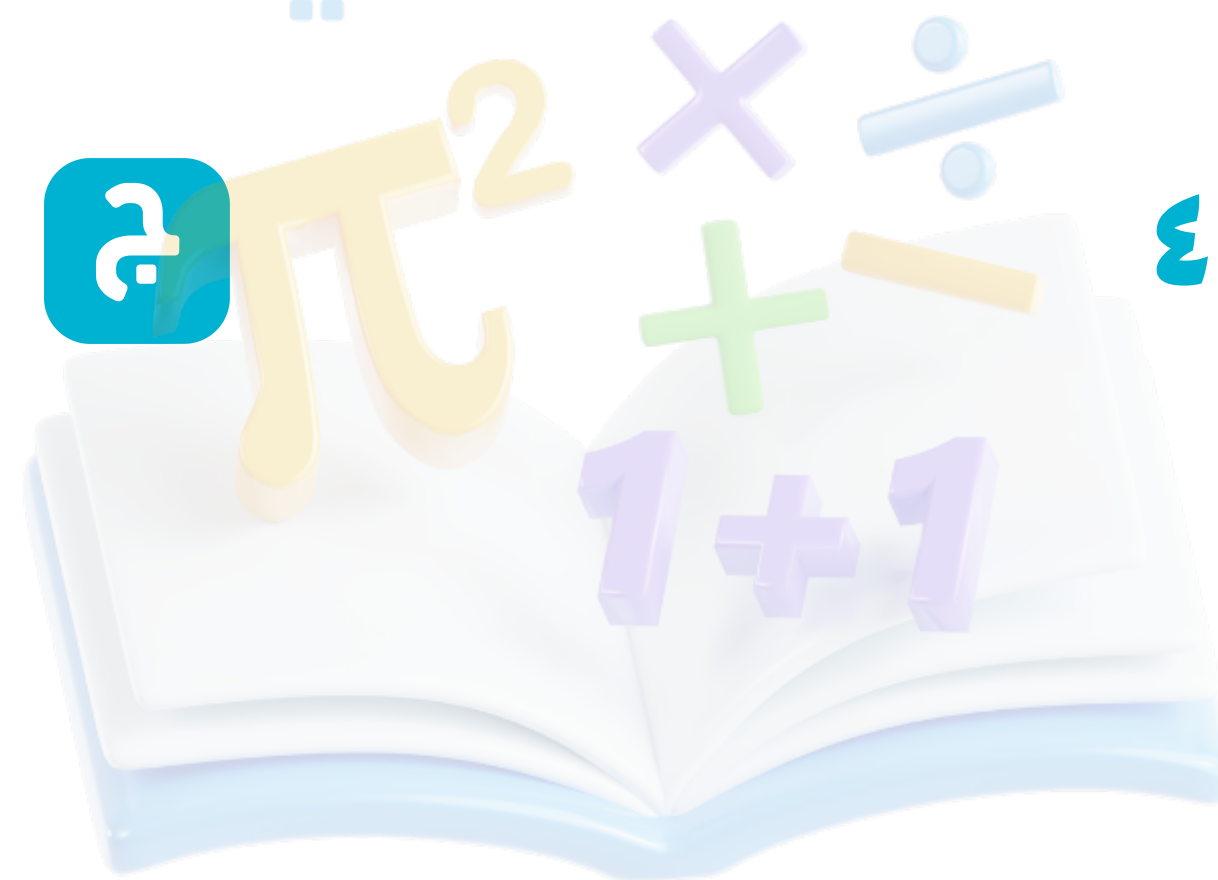
بكم طريقة يختار معلم طالبين من ٤ طلاب متميزين ؟

٨ د

٦ ج

٤ ب

٢ أ



0599037389

سؤال 6

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \dots$$

أ $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{5}$

ج $\frac{5}{6}$

د $\frac{2}{5}$

0599037389

سؤال 7

$$\frac{\text{س} + \text{ص}}{٢}$$

$$\frac{\text{س} - \text{ص}}{٢}$$

$$\frac{\text{س} + \text{ص}}{٣}$$

$$\frac{\text{س} - \text{ص}}{٣}$$

أ $\frac{\text{س}^٢ - \text{ص}^٢}{٦}$

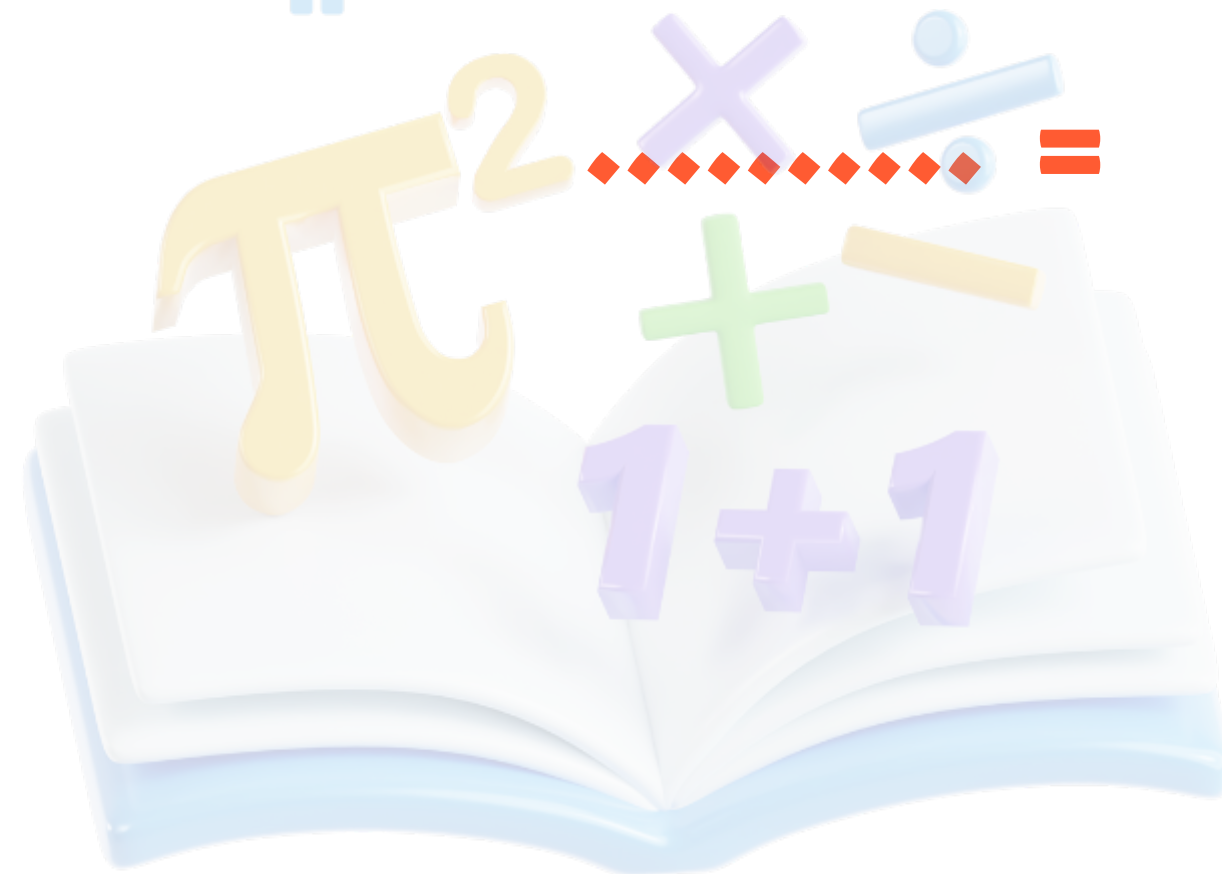
ب $\frac{\text{س}^٢ - \text{ص}^٢}{٦}$

ج $\frac{\text{س}^٢ - \text{ص}^٢}{٦}$

د $\frac{\text{س}^٢ - \text{ص}^٢}{٦}$

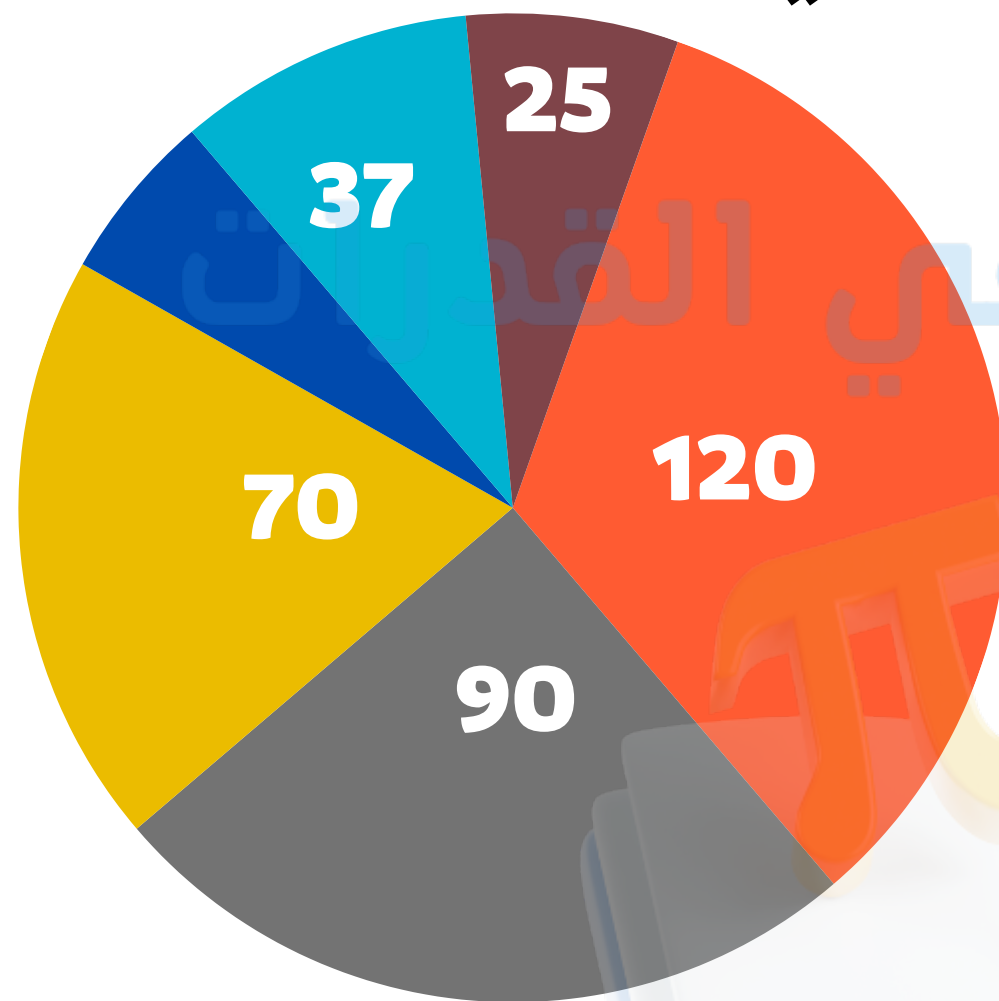
١ $\frac{(\text{س} - ١)}{(\text{س} + ١)}$

٠٥٩٩٠٣٧٣٨٩



محمود حسيب في القدرات

الرياضات المفضلة



الرماية كرة الطائرة كرة اليد كرة السلة كرة القدم السباحة

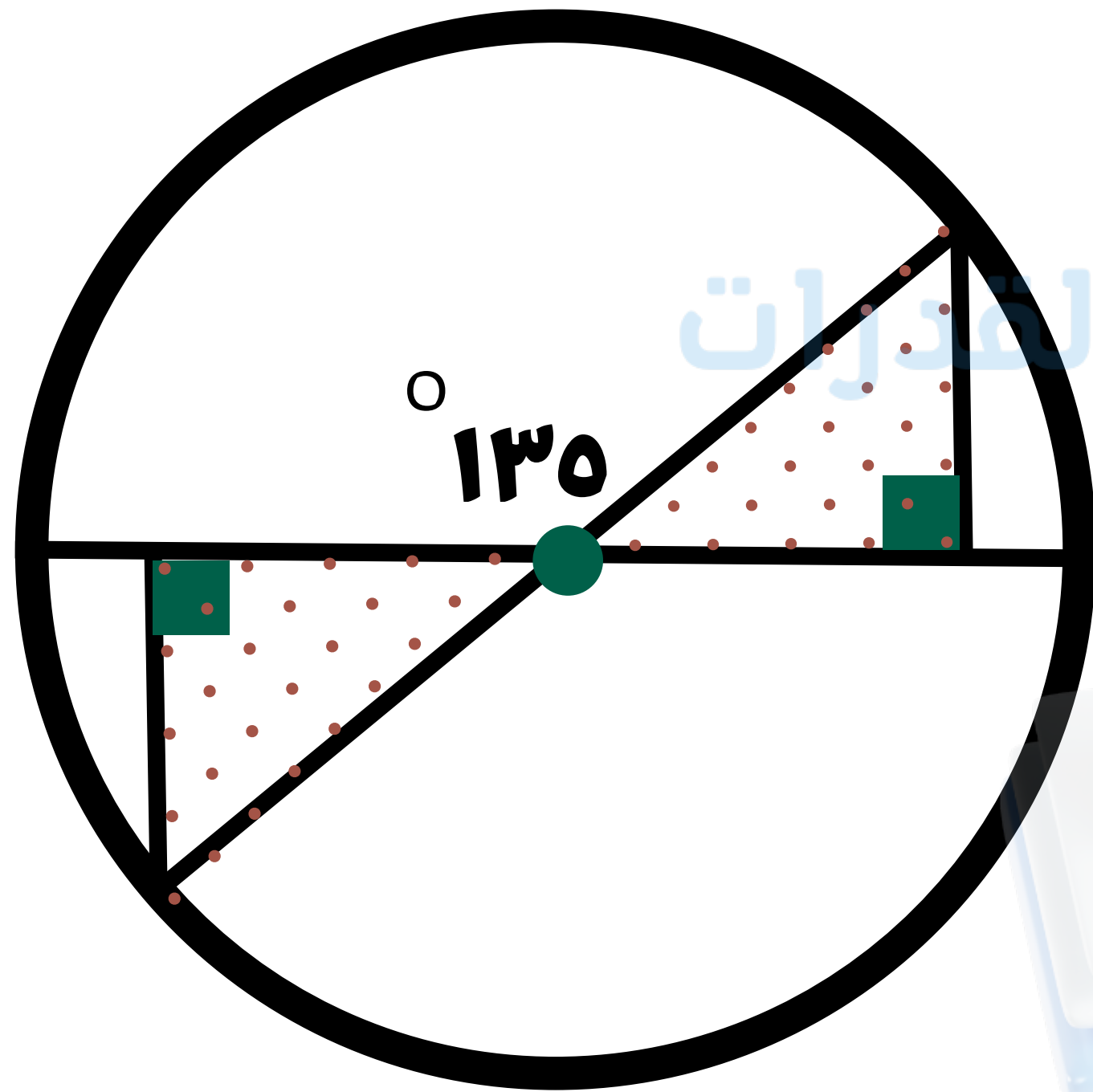
ما نسبة الكرة الطائرة؟

أ ٥%

ب ٨%

ج ١٠%

د ١٢%



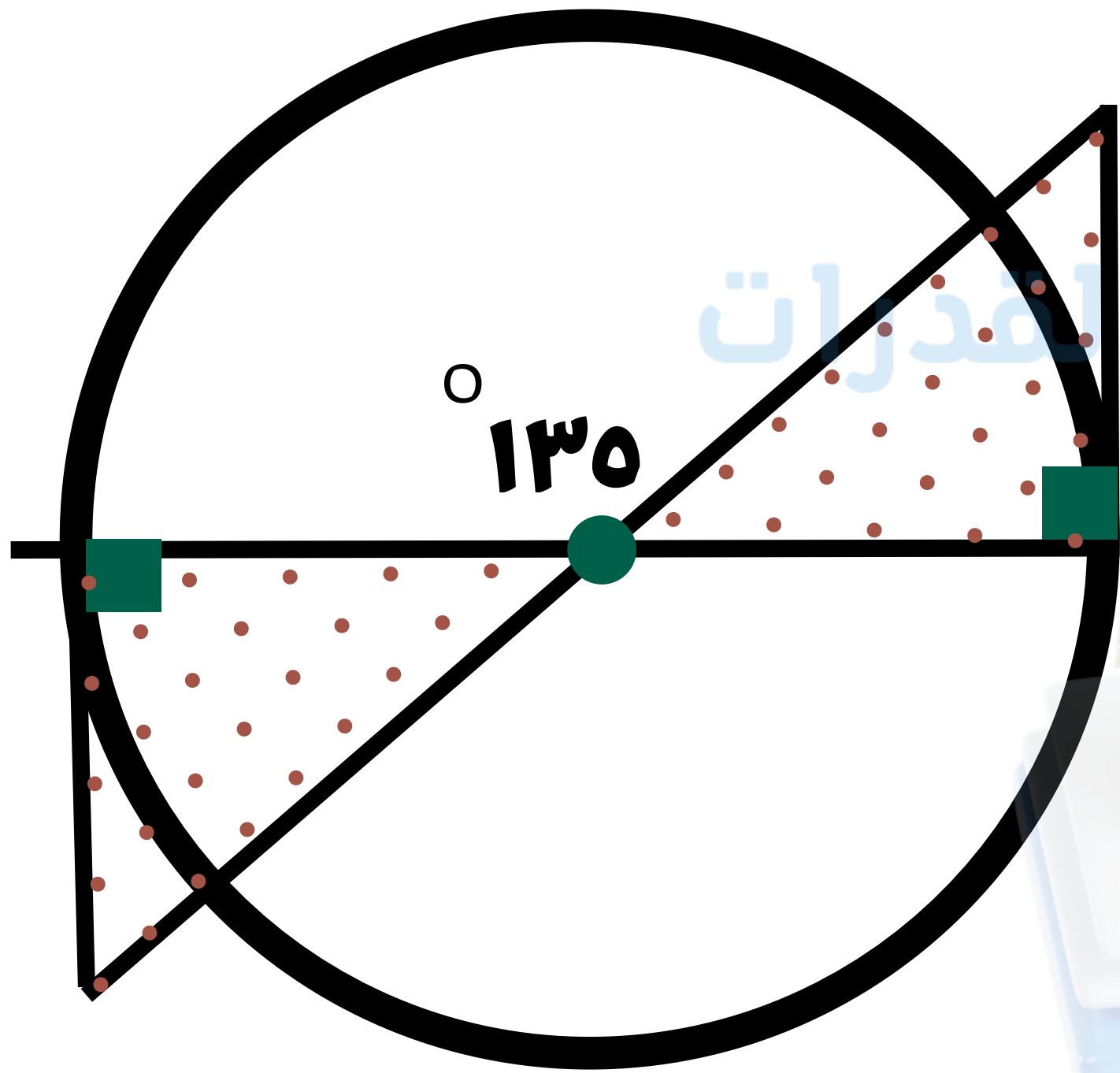
إذا كان طول نصف قطر الدائرة $\sqrt{2}$ أوجد مساحة الشكل المظلل ؟

أ 2

ب $\sqrt{2}$

ج $2\sqrt{2}$

0599037389



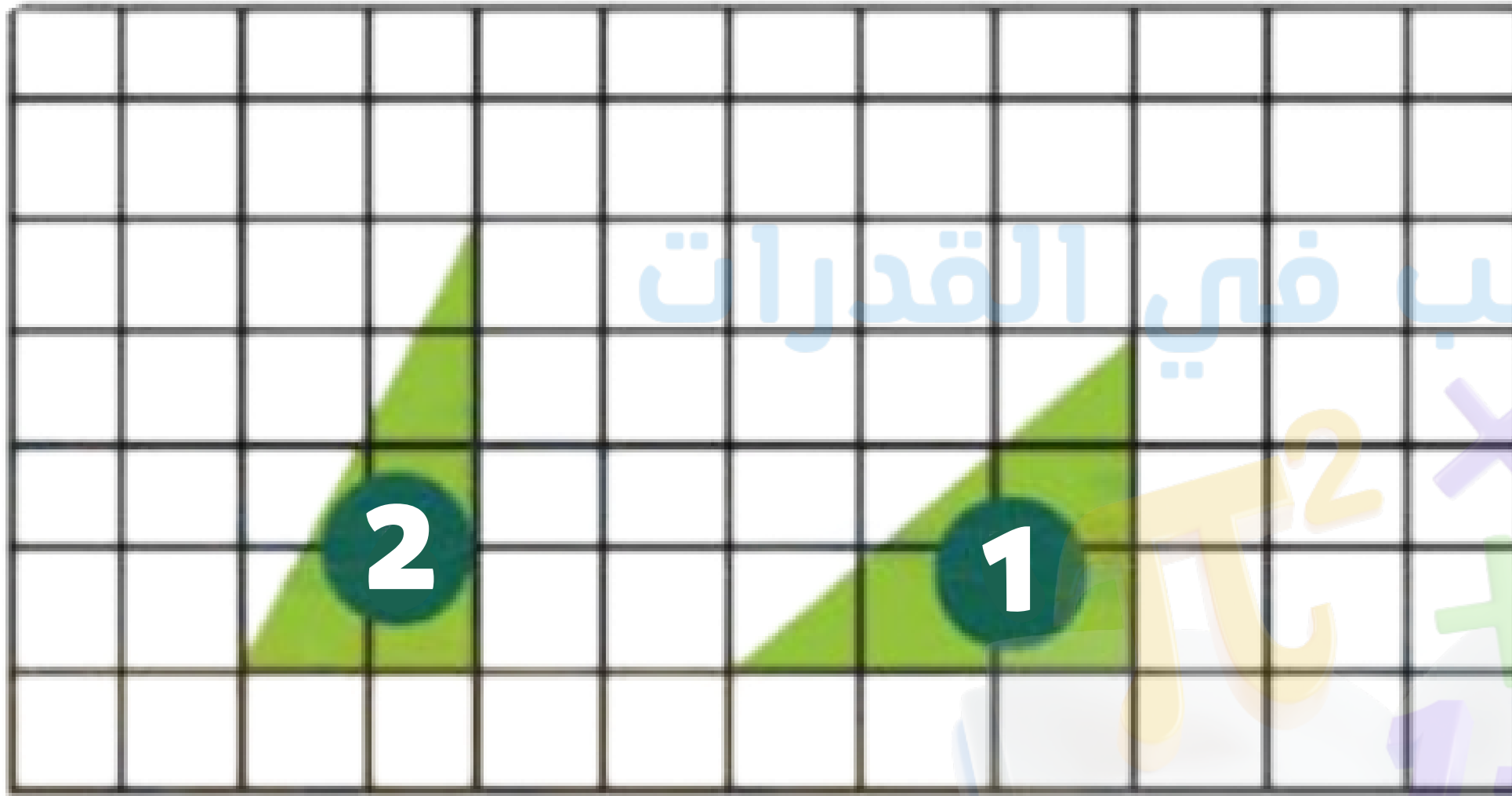
إذا كان طول نصف قطر الدائرة $\sqrt{2}$ أوجد مساحة الشكل المظلل ؟

أ $\sqrt{2}$

ب $\sqrt{2}$

ج $\sqrt{2}$

د $\sqrt{2}$



بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

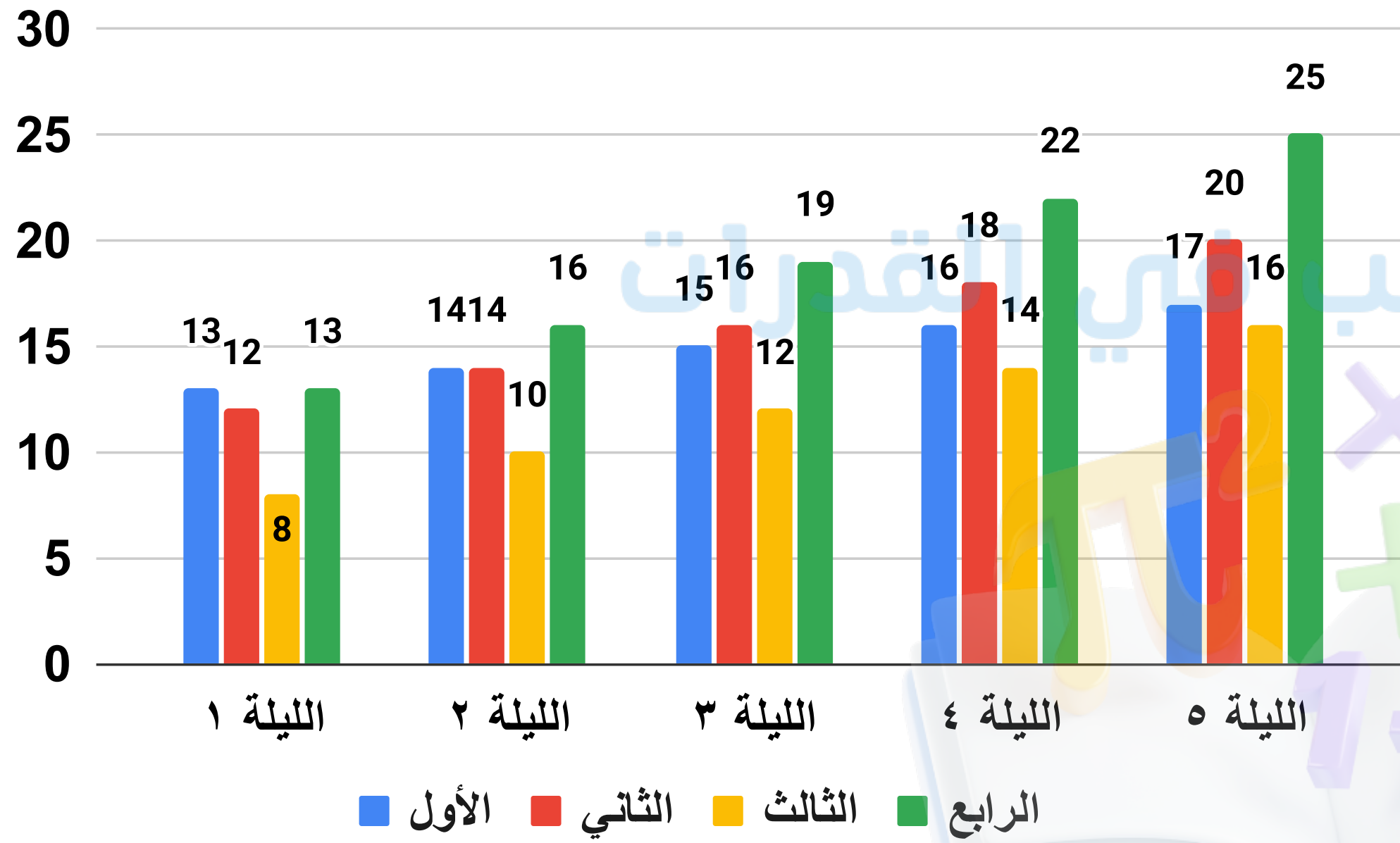
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12



الشكل المجاور يمثل عدد صفحات القرآن التي يقرأها ٤ أشخاص ليلاً، ما متوسط عدد الصفحات التي يقرأها الشخص الأول والثاني؟

د ١٨ - ١٧

ج ١٧ - ١٦

ب ١٦ - ١٥

أ ١٥ - ١٤

مدرسة بها ٢٤٠ طالب، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠%
يدرسون الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء، ما نسبة الطلاب الذين
لا يدرسون الثلاث مواد؟

د ٨٠%

ج ٦٠%

ب ٥٠%

أ ٤٠%

0599037389

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق، كم دقيقة تبقى له
ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة؟

د ١٥

ج ١٠

ب ٨

أ ٧

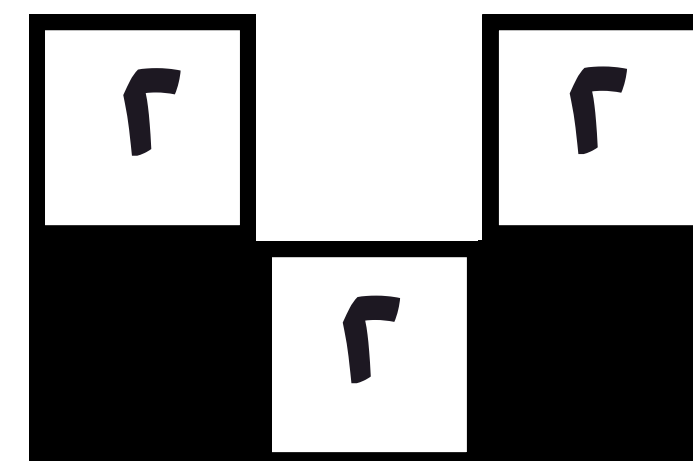
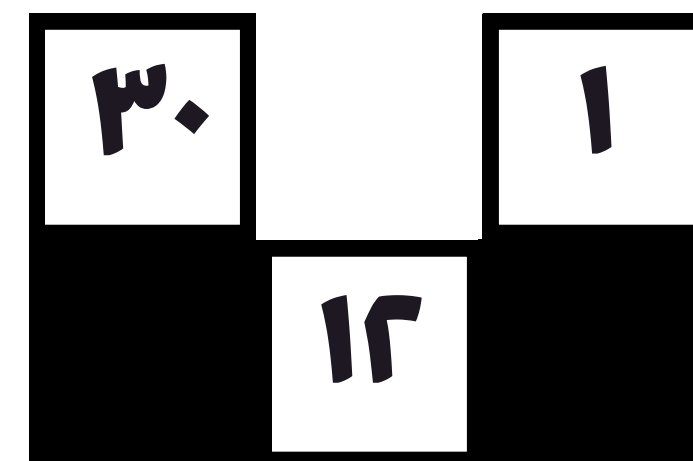
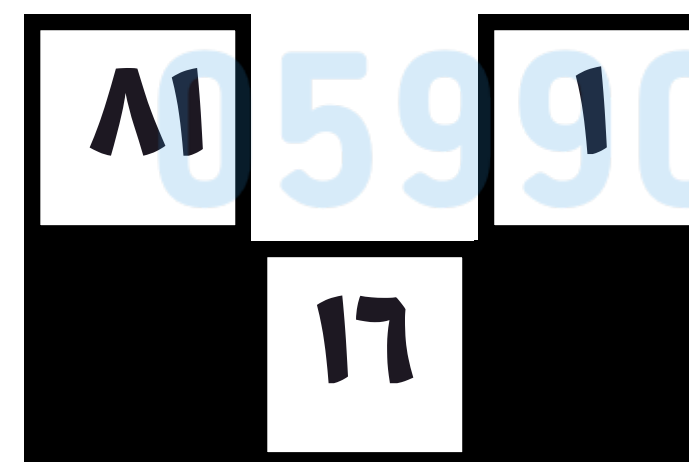
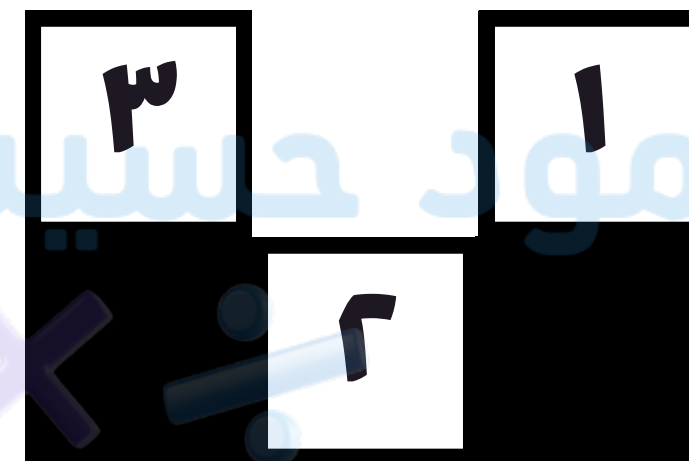
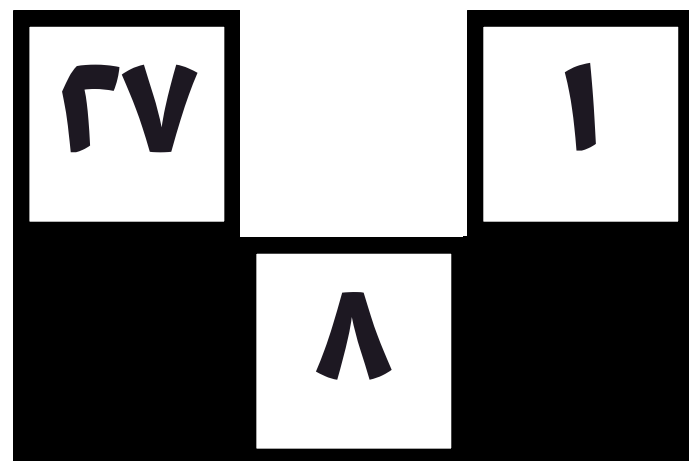
0599037389

ينام شخص ٨ ساعات يوميًا، ما الكسر الذي يمثل عدد ساعات نومه في الأسبوع ؟

أ $\frac{1}{3}$
ب $\frac{1}{2}$
ج $\frac{1}{6}$
د $\frac{2}{3}$

0599037389

ما الشكل التالي؟

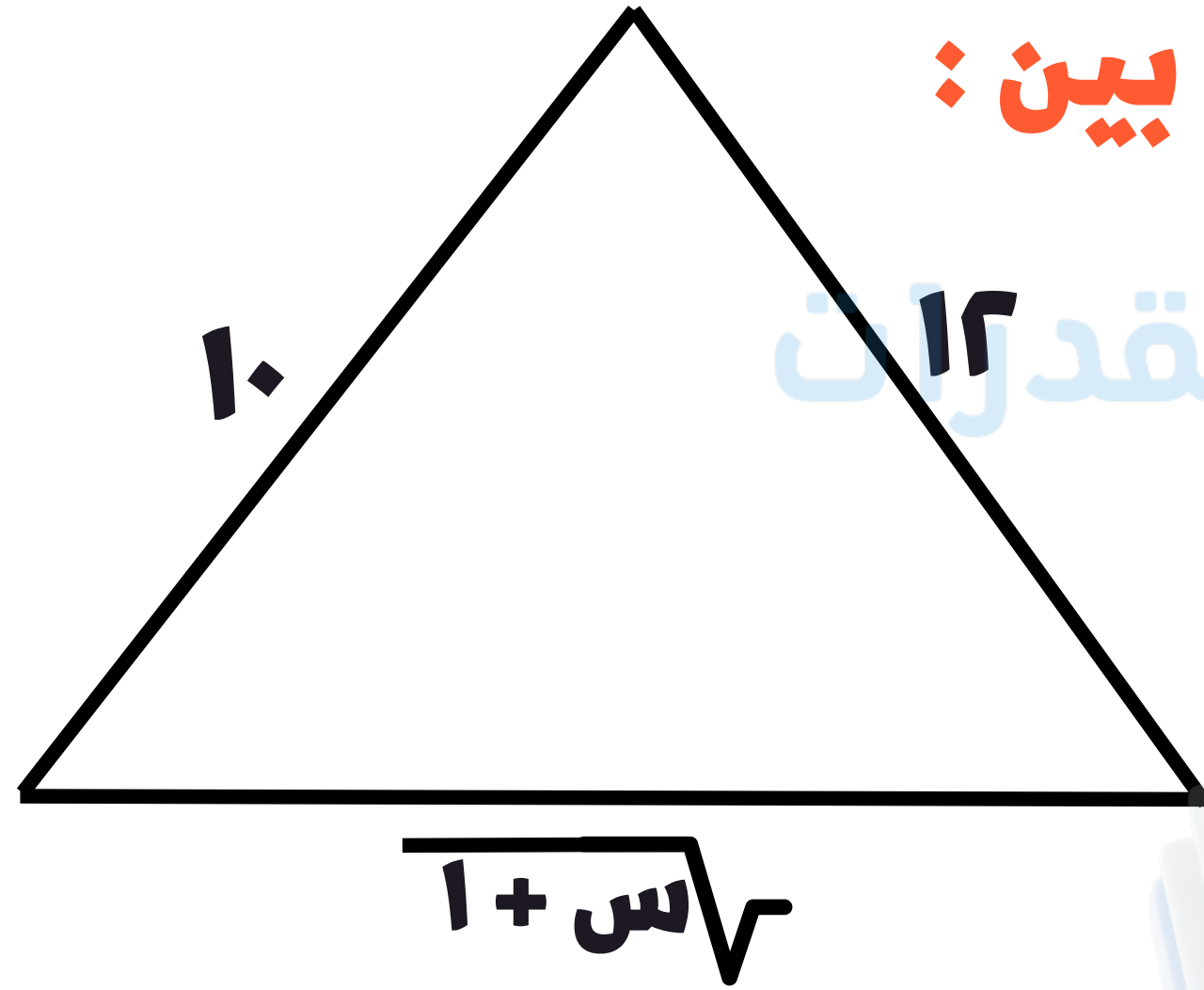


أ

ب

سؤال 17

إذا كان محيط المثلث = ٢٥ ، قارن بين :



$$\sqrt{\frac{s}{2}} + 1$$

$$\frac{\sqrt{s+1}}{2}$$

- أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

عمارة مكونة من عدة أدوار والمسافة بين كل دورين ٣م ، فإذا نزل المصعد من دور ما إلى الدور الأول ثم صعد إلى الدور الحادي عشر، ومجموع الأمتار التي قطعها ٤٥ م، فمن أي دور نزل المصعد؟

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

0599037389

إذا تحرك سعد من الرياض إلى القصيم الساعة ١ : ٠٠ مساءً بسرعة ٤٠ كم / س وتحرك أحمد من القصيم إلى الرياض الساعة ١ : ٣٠ مساءً بسرعة ٥٠ كم / س ، فإذا كانت المسافة بين الرياض والقصيم ٢٩٠ كم ، كم تكون الساعة عندما يلتقيان سعد وأحمد ؟

د ٥ : ٠٠

ج ٤ : ٣٠

ب ٣ : ٣٠

أ ٢ : ٣٠

0599037389

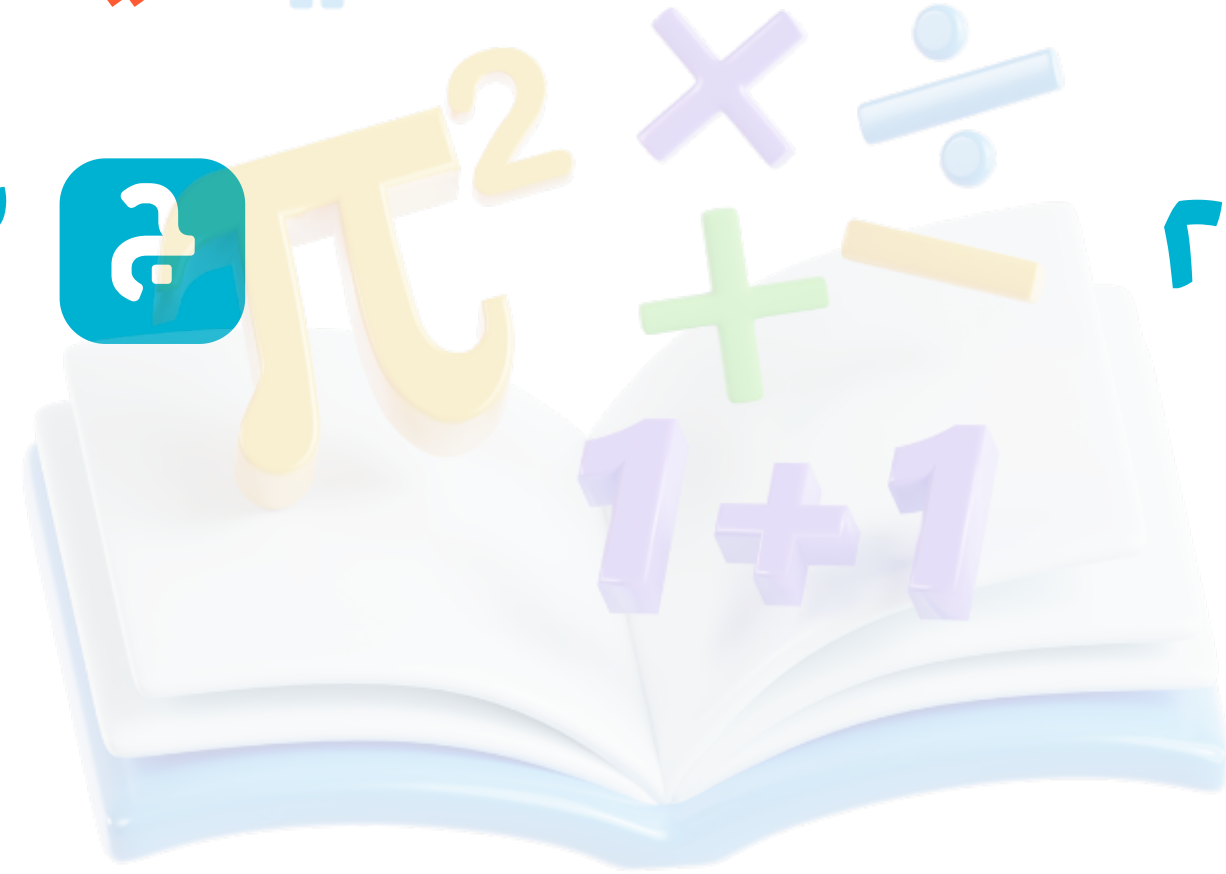
إذا كان متوسط الأعداد (أ، ٢، ١، ٣) يساوي المنوال، أوجد قيمة أ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١



0599037389

قارن بين

- القيمة الأولى : سرعة سيارة تسير ٣٠٠ كلم في ٣ ساعات
- القيمة الثانية : سرعة سيارة تسير ٤٠٠ كلم في ٤ ساعات



0599037389

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

عمر أبو أحمد يساوي ٣ أضعاف عمر أحمد ويزيد ٣ سنوات، فإذا كان عمر أحمد = ١٥ عام، ما عمر الأب؟

د ٤٩

ج ٤٨

ب ٤٧

أ ٤٦

0599037389

ما هو الشكل الذي جميع زواياه حادة؟



أ المثلث متطابق الأضلاع

ب المثلث متطابق الضلعين

ج المثلث قائم الزاوية

د المثلث منفرج الزاوية

ما قيمة:

$$\sqrt[3]{\frac{2}{3}}$$

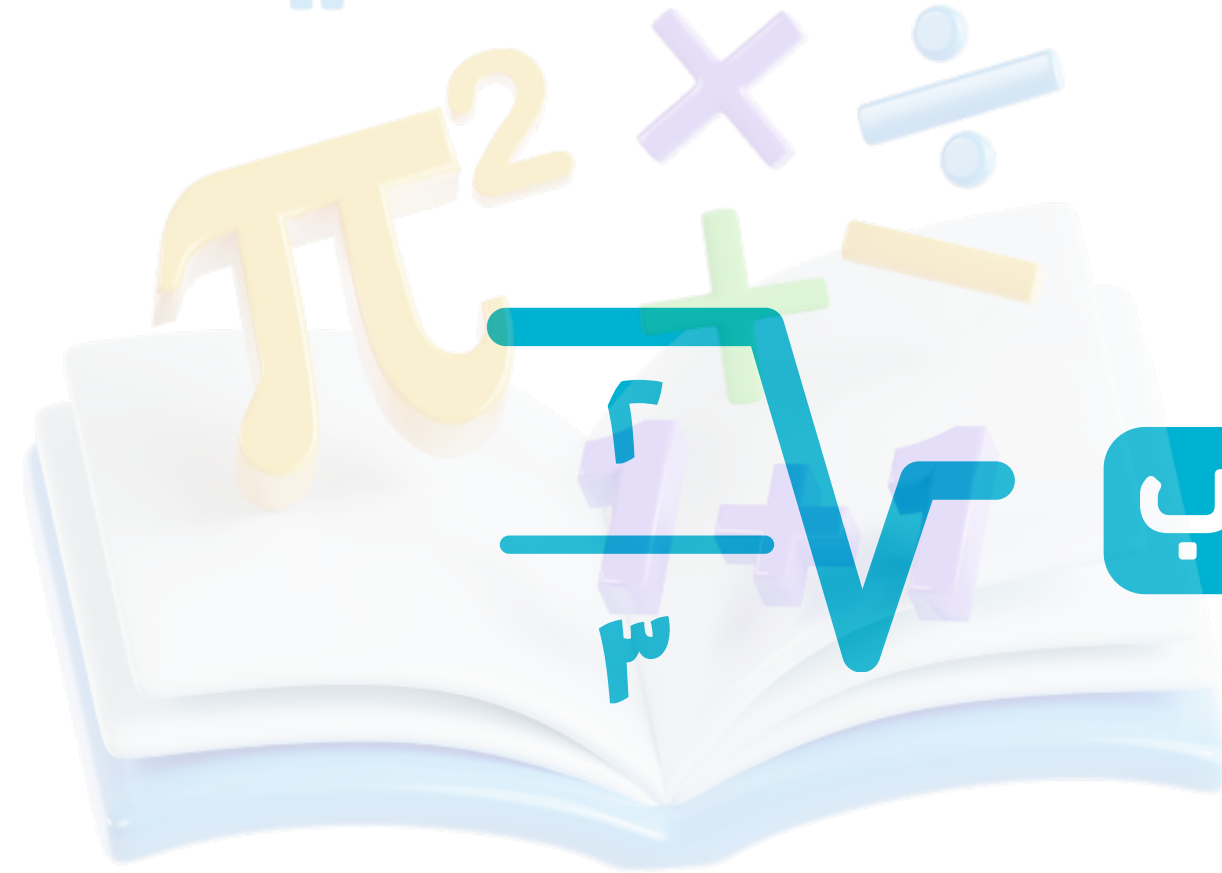
أ $\sqrt[3]{\frac{2}{3}}$

ب $\sqrt[3]{\frac{1}{3}}$

ج $\sqrt[3]{\frac{2}{3}}$

د $\sqrt[3]{\frac{1}{3}}$

محمود؟ حسيب في القدرات



0599037389

١٠٠٪

ما قيمة: $\sqrt[3]{\frac{2}{3}}$ مكمود جسيب في القدرات



أ $\sqrt[3]{\frac{1}{3}}$

ب $\sqrt[3]{\frac{1}{3}}$

ج $\sqrt[3]{\frac{1}{3}}$

0599037389